Manual do Usuário

- Leia este Manual antes de operar o scanner.
- Ao terminar a leitura do Manual, guarde-o em um local seguro para futuras consultas.

LEIA ATENTAMENTE ANTES DE ABRIR O PACOTE DE DISCOS SELADO

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE CANON

IMPORTANTE – LEIA ESTE CONTRATO ANTES DE OPERAR O PACOTE DE DISCOS SELADO! AO ABRIR O PACOTE, CONSIDERA-SE QUE VOCÊ CONCORDA INTEGRALMENTE COM ESTE CONTRATO.

Este documento legal é um contrato de licença entre você e a Canon Eletronics Inc. ("Canon"). AO ABRIR O PACOTE DE DISCOS SELADO, CONSIDERA-SE QUE VOCÊ CONCORDA INTEGRALMENTE COM OS TEMOS DESTE CONTRATO. SE NÃO CONCORDAR COM O STERMOS DESTE CONTRATO, NÃO ABRA O PACOTE DE DISCOS SELADO E DEVOLVA PRONTAMENTE O SCANNER CANON, O PACOTE DE DISCOS CONTENDO O SOFTWARE DO DRIVER DO SCANNER E/OU UTILITÁRIO PERTENCENTES À CANON OU SEU LICENCIADO (O "SOFTWARE") E A DOCUMENTAÇÃO E OUTROS ITENS QUE O ACOMPANHAM AO LOCAL ONDE O ADQUIRIU PARA REEMBOLSO ANTES DE SER UTILIZADO, ABERTO OU DESEMPACOTADO.

Em consideração ao direito de uso do SOFTWARE, você concorda em submeter-se aos termos de uso deste contrato.

1. CESSÃO DE LICENÇA: A Canon cede a você o direito pessoal, não-exclusivo de utilizar o SOFTWARE apenas em um único computador. Você deverá obter múltiplas licenças separadamente com a Canon quando desejar instalar o SOFTWARE em múltiplos computadores. Você não poderá atribuir, sublicenciar, vender, alugar, arrendar, emprestar, alienar, transferir a terceiros ou enviar ou trazer o SOFTWARE de fora do país onde o obteve originalmente para outros países sem a autorização exigida dos governos aplicáveis, ou copiar, duplicar, traduzir ou converter o SOFTWARE para outra linguagem de programação, assim como a documentação que o acompanha, exceto se expressamente estabelecido aqui. Exceto se expressamente permitido pela lei aplicável, você não poderá alterar, modificar, desmontar, descompilar oureverter de outra forma a engenharia do SOFTWARE ou a documentação que o acompanha e não solicitará que terceiros o façam.

.

2. CÓPIA DE SEGURANÇA: Você pode fazer uma cópia do SOFTWARE exclusivamente para fins de cópia de segurança ou copiar o SOFTWARE em dispositivo de armazenamento permanente (ex.: disco rígido) do seu computador e reter o original para fins de cópia de segurança. Exceto se expressamente permitido pó lei aplicável, qualquer outra cópia do SOFTWAREé considerada violação deste Contrato. Você deve reproduzir e incluir o aviso de direitos autorais na cópia de segurança.

3. SUPORTE E ATUALIZAÇÃO: A Canon, suas afiliadas, seus distribuidores ou revendedores não são responsáveis por manter ou ajudá-lo a utilizar o SOFTWARE. Na serão disponibilizadas atualizações, reparos ou suporte para o SOFTWARE

4. GARANTIA ILIMITADA E ISENÇÃO DE INDENIZAÇÃO: A Canon, suas afiliadas, distribuidores ou revendedores não garantirão serviço initerrupto, ausência ou correção de erros. Portanto, o SOFTWARE é licenciado "NO ESTADO" sem garantia de qualquer tipo. O disco no qual o SOFTWARE está gravado é garantido contra material ou fabricação defeituosa sob uso normal por um período de 90 (noventa) dias a partir da data da compra evidenciada por recibo ou outros. A garantia limitada não se aplica se a falha no disco resultar em acidente, uso abusivo ou má aplicação do SOFTWARE e não será estendida a outro que não o seu usuário original.

A CANON, AFILIADAS, DISTRIBUIDORES OU REVENDEDORES ESTÃO ISENTOS DE TODAS AS GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA DE COMERCIABILIDADEOU ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE PARTICULAR, COM RELAÇÃO AO SOFTWARE OU À DOCUMENTAÇÃO QUE O ACOMPANHA. NEM A CANON, NEM SUAS AFILIADAS, DISTRIBUIDORES OU REVENDEDORES SÃO RESPONSÁVEIS POR QUALQUER PERDA OU DANO, INCLUINDO PERDA OU DANO INDIRETOS TAIS COMO PERDA DE LUCROS, DESPESAS OU INCONVENIÊNCIAS, CAUSADOS OU RESULTANTES DO SOFTWARE, DA DOCUMENTAÇÃO QUE O ACOMPANHA OU USO DOS MESMOS. A CANON, AFILIADAS, DISTRIBUIDORES OU REVENDEDAS NÃO TERÃO OBRIGAÇÃO DE INDENIZÁ-LO CONTRA QUALQUER AÇÃO OU PROCESSO EXECUTADO POR TERCEIROS ALEGANDO QUE O SOFTWARE, A DOCUMENTAÇÃO QUE O ACOMPANHA OU O USO DOS MESMOS INFRINGE QUALQUER PROPRIEDADE INTELECTUAL DESSES TERCEIROS.

O ACIMA É RESPONSABILIDADE TOTAL DA CANON E SEU ÚNICO RECURSO RELACIONADO AO SOFTWARE E À DOCUMENTAÇÃO QUE O ACOMPANHA.

5. PRAZO: Este Contrato entra em vigor com a abertura do pacote de discos selado e continua em vigor até ser encerrado. Você poderá encerrar este Contrato destruindo o SOFTWARE e qualquer cópia do mesmo. Este Contrato também será encerrado se você deixar de cumprir qualquer um de seus termos. Além de a Canon executar seus respectivos direitos legais, você deverá então prontamente destruir o SOFTWARE e qualquer cópia do mesmo.

6. AVISO DE DIREITOS RESTRITOS DOS EUA: O SOFTWARE é fornecido com DIREITOS RESTRITOS. O uso, duplicação ou divulgação estão sujeitos às restrições estabelecidas no subparágrafo (c) (1) (ii) da cláusula de Direitos sobre Dados Técnicos e Software de Computador no DFARs 252.227-7013 ou no subparágrafo (c) (1) e (2) da cláusula de Direitos Restritos sobre Software de Computador Comercial no FAR 52.227-19, conforme aplicável.

7. SEPARABILIDADE: Caso alguma disposição deste Contrato seja declarada ou considerada ilegal por qualquer corte ou tribunal de jurisdição competente, tal disposição será nula ou anulada com relação à jurisdição daquela corte ou tribunal a todas as disposições remanescentes deste Contrato permanecerão em pleno vigor e efeito.

8. RECONHECIMENTO: AO ABRIR O PACOTE DE DISCOS SELADO, VOCÊ CONFIRMA QUE LEU, COMPREENDEU E CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE CONTRATO. VOCÊ TAMBÉM CONCORDA QUE ESTE CONTRATO É A DECLARAÇÃO COMPLETA E EXCLUSIVA DO ACORDO ENTRE VOCÊ E A CANON CONCERNENTE AO ASSUNTO DO MESMO E QUE ELE SUBSTITUI TODAS AS PROPOSTAS OU CONTRATOS ANTERIORES, VERBAIS OU ESCRITOS, E QUALQUER OUTRA COMUNICAÇÃO ENTRE VOCÊ E A CANON RELACIONADA AO ASSUNTO DO MESMO. NENHUMA EMENDA A ESTE CONTRATO DEVERÁ ENTRAR EM VIGOR A MENOS QUE ASSINADA POR UM REPRESENTANTE AUTORIZADO CANON.

Se você tiver quaisquer dúvidas com relação a este Contrato, ou se desejar entrar em contato com a Canon por qualquer motivo, favor escrever para a afiliada local da Canon.

Programa Internacional de Equipamentos de Escritório ENERGY STAR®

Como parceira da ENERGY STAR®, a CANON ELECTRONICS INC. determinou que esta máquina siga as diretrizes do programa ENERGY STAR®.
O Programa Internacional de Equipamentos de Escritório ENERGY STAR® é um programa internacional que promove a economia de energia através do uso de computadfores e outros equipamentos de escritório. O programa suporta o desenvolvimento e disseminação de produtos com funções que reduzem efetivamente o consumo de energia. É um sistema aberto do qual as empresas podem participar voluntariamente. Os produtos-alvo são equipamentos de escritório, como computadores, monitores, impressoras, faxes, máquinas, copiadoras e scanners. Os padrões e logos são uniformes entre as nações participantes.

Apenas para UE (e EEA).

Este símbolo indica que este produto não deve ser descartado em lixeiras caseiras, de acordo com a Diretiva da WEEE (2002/96/EC) e sua lei nacional. Este produto deve ser conduzido para um ponto de coleta designado, ex.: em uma base autorizada de descarte quando for comprar um novo produto similar ou um local de coleta autorizado para reciclagem de lixo eletrônico e equipamentos eletrônicos (EEE). O manuseio inapropriado deste tipo de lixo pode causar um impacto negativo no ambiente e saúde humana devido a substâncias potencialmente perigosas que estão geralmente associadas com EEE. Ao mesmo tempo, a sua cooperação no descarte correto deste produto contribuirá com o uso efetivo dos recursos naturais. Para mais informações sobre onde descartar seu equipamento para reciclagem, contate o escritório local aprovado pelo WEEE ou serviço de coleta de lixo. Para mais informações sobre retorno e reciclagem de produtos WEEE, visite www.canon-europe.com/environment. (EEA: Noruega, Islândia e Liechtenstein).

Marcas Comerciais

- Canon e o logo Canon são marcas registradas da Canon Inc. Nos Estados Unidos e podem ser também marcas registradas em outros países.
- Microsoft, Windows, e Windows Vista são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados unidos e em outros países.
- ISIS é marca registrada da Emc Corporation nos Estados Unidos.
- Intel e Pentium são marcas registradas da Intel Corporation.
- ENERGY STAR® é marca registrada dos Estados Unidos. Environmental Protection Agency.
- Adobe is the registered trademark of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- imageFORMULA é marca comercial da Canon Electronics Inc.
- Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Copyright

Renúncias

As informações deste documento estão sujeitas à mudanças sem aviso prévio.

A CANON ELECTRONICS INC. NÃO DÁ QUAISQUER GARANTIAS COM RELAÇÃO A ESTE MATERIAL, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, EXCETO COMO AQUI ESPECIFICADO, INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS DE EXPLORAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM OBJETIVO ESPECÍFICO DE UTILIZAÇÃO OU NÃO CONTRAFACÇÃO. A CANON ELECTRONICS NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS DE QUALQUER NATUREZA, NEM POR PERDAS OU DESPESAS RESULTANTES DA UTILIZAÇÃO DESTE MATERIAL.
A CANON ELECTRONICS INC. NÃO É RESPONSÁVEL PELO ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE DOCUMENTOS ESCANEADOS COM ESTE PRODUTO, OU PELO ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DAS IMAGENS DAS INFORMAÇÕES ESCANEADAS.
SE TEM INTENÇÃO DE DESCARTAR OS ORIGINAIS DOS DOCUMENTOS ESCANEADOS, VOCÊ, CONSUMIDOR, É RESPONSÁVEL POR CHECAR AS IMAGENS ESCANEADAS E VERIFICAR SE AS INFORMAÇÕES ESTÃO INTACTAS.
A RESPONSABILIDADE MÁXIMA DA CANON ELECTRONICS INC. SOB ESTA GARANTIA É LIMITADA AO PREÇO DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO COBERTO PELA GARANTIA.

REGULAMENTAÇÕES FCC (Para o modelo 120 V)

Documento do Scanner, Modelo M11065/M11064
Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das regras FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo não deve causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Nota: Este equipamento foi testado e mostrou-se dentro dos limites para a Classe B de dispositivo digital, conforme a Parte 15 das regras FCC. Estes limites são traçados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais à instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que interferências não ocorrerão em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepçãp de rádio ou TV, que pode ser verificada desligando e ligando o equipamento, o usuário será orientado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou realoque a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e a antena.
- Conecte o equipamento em uma saída ou dispositivo diferente de onde o receptor está instalado.
- Consulte o vendedor ou técnico com experiência em rádio ou TV para obter ajuda.

O uso de um cabo protegido é exigido para o cumprimento dos limites da Classe B na Subparte B da Parte 15 das regras FCC. Não faça mudanças ou modificações no equipamento a não ser as especificadas no manual. Se tais mudanças forem efetuadas, poderá ser exigido que pare de operar o equipamento.
Canon U.S.A. Inc.
One Canon Plaza, Lake Success NY 11042,
U.S.A. Tel. No. (516)328-5000

■ REGULAMENTAÇÕES DE RÁDIO INTERFERÊNCIA

(Para modelos de 120 V)

Este aparato digital não excede os limites da Classe B para emissão de ruídos de rádio de aparatos digitais como definido no padrão de causa-interferência denominado “Aparato Digital”, ICES-003 da Indústria do Canadá.

■ RÈGLEMENT SUR LE BROUILLAGE RADIOÉLECTRIQUE (For 120 V models)

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, NMB-003 édictée par l’Industrie Canada.

■ NOMES DOS MODELOS

Os seguintes nomes podem ser fornecidos para as normas de segurança em cada região das vendas no documento do scanner.

Model Flatbed Scanner Unit 101 é idêntico a model M181011.

Model Flatbed Scanner Unit 101 é o nome de vendas do model M181011.

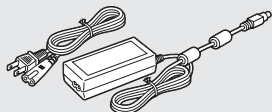
Índice

Guia de Setup

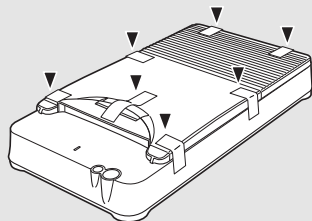
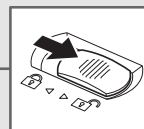
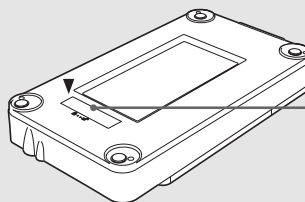
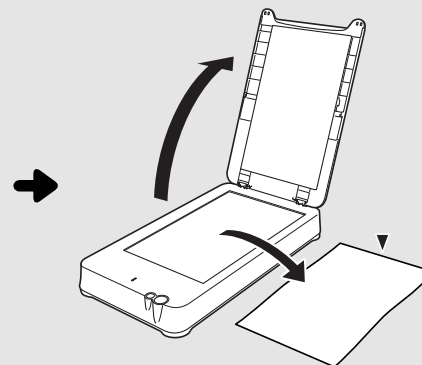
Leia primeiro.

Passo 1 Checando os Acessórios

• Os itens inclusos neste manual estão sujeitos à alterações sem aviso prévio.
• É necessário manter a embalagem da máquina para armazenamento e transporte da máquina.

Se algum dos itens listados abaixo estiverem danificados ou faltando, entre em contato com o seu representante autorizado Canon.

* O formato do plugue de energia varia por país e região.

Passo 2 Removendo o Material de Proteção

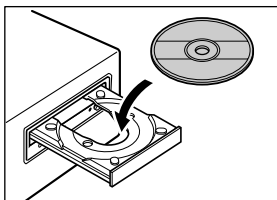
Remova o flatbed da caixa e remova a fita laranja e folhas de proteção (▼) do flatbed.

Liberando a trava de segurança
O flatbed vem com a unidade interna de escaneamento bloqueada. Antes de usar o flatbed, posicione a trava de segurança do lado de fora do flatbed para a posição 🔓 para liberar a unidade de escaneamento.

Passo 3 Instalando o Software

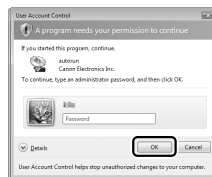
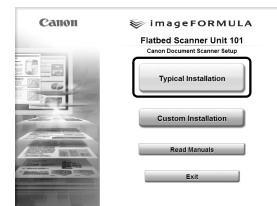
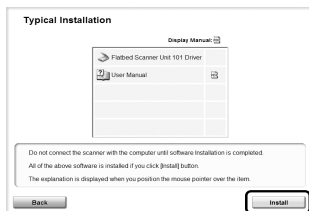
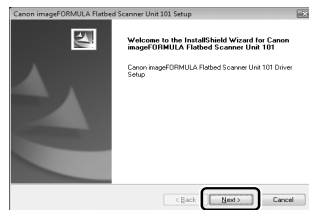
Antes da Instalação

- Não conecte os scanners ao computador antes de instalar o software.
- Logue no Windows como Administrador.
- Feche todos os outros aplicativos antes de installar o software.
- Assegure-se de que o driver do scanner Canon DR-series já esteja instalado.

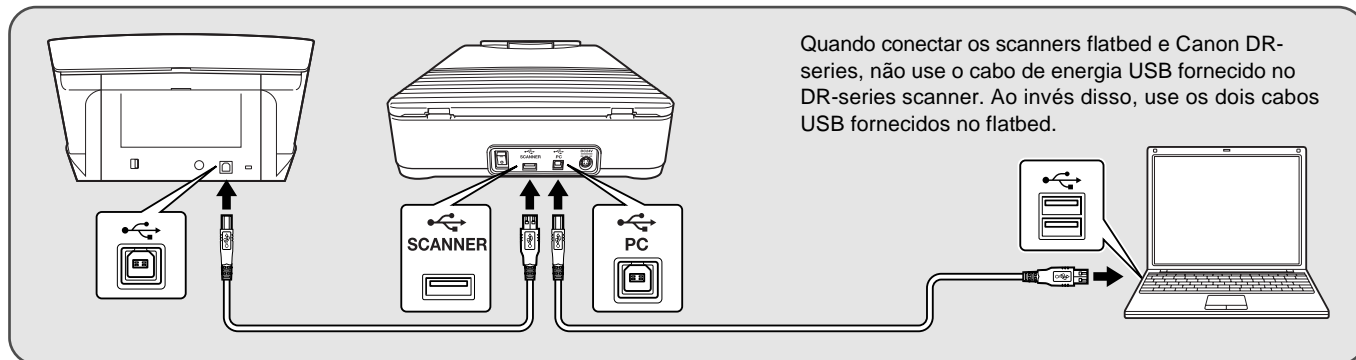
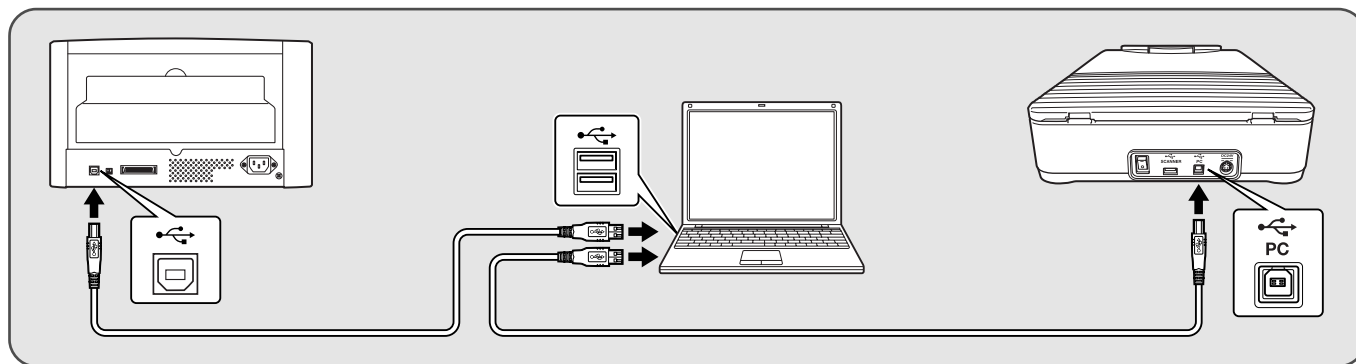
Se você conectar um scanner e ligá-lo antes de instalar o software, a seguinte tela aparecerá. Se esta tela for exibida, clique no botão [Cancel] para sair desta tela e desligar o scanner.

1 Insira o disco de setup no drive de CD-ROM do computador.

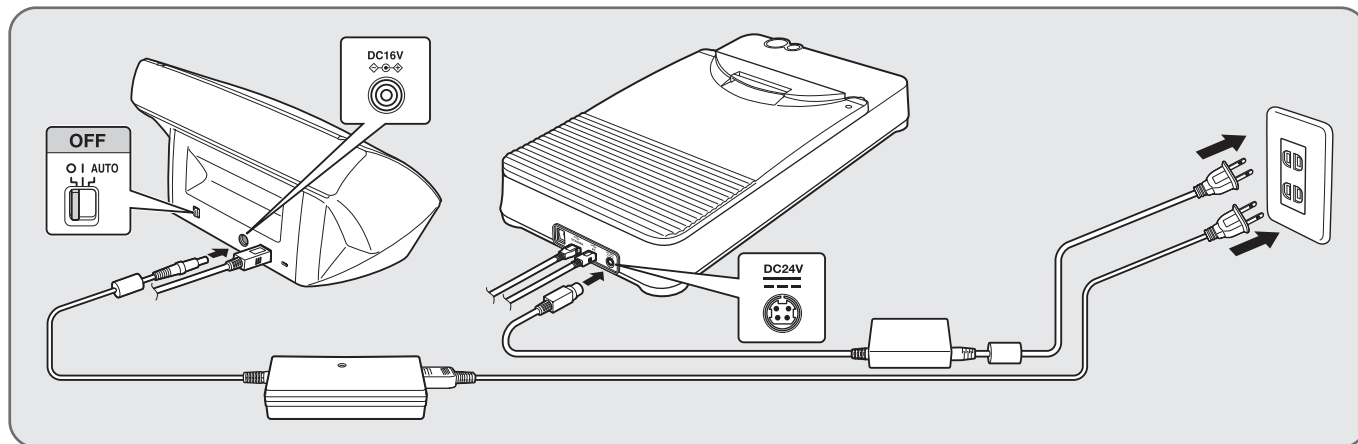
O menu de setup se inicia automaticamente quando insere-se o CD-ROM no drive. (Se o menu não iniciar, execute setup.exe no CD-ROM.)

Para Windows Vista

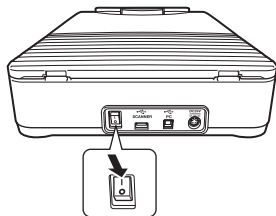
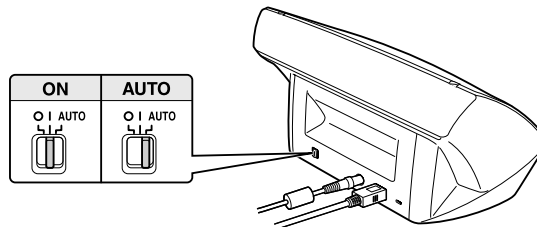
Se a tela abaixo aparecer, insira a senha de administrador atual e clique em [OK].

2 Clique em [Typical Installation].

3 Clique em [Install].

4 Siga as instruções na tela para completar a instalação.

5 Clique em [Exit] para fechar o menu de setup.

Conectando os Scanners a um Computador

Para scanners que usam um adaptador AC (DR-2010C, DR-2510C, DR-3010C)

Para scanners que não usam um adaptador AC (DR-4010C, DR-6010C, DR-6050C, DR-7550C, DR-9050C)

Se você possui vários scanners Canon DR-series

Se você possui vários scanners Canon DR-series, com exceção do scanner Canon DR-series conectado ao flatbed, não conecte nenhum outro scanner ao computador, independente da compatibilidade. O funcionamento correto não será garantido se vários scanners estiverem conectados.

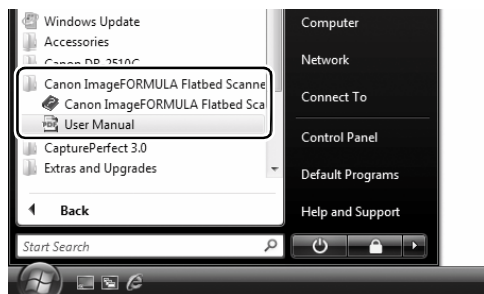
Passo 5 Conectando os Scanners a uma Fonte de Energia

Passo 6 Ligando os Scanners

Ligue o flatbed primeiro, e então ligue o scanner Canon DR-series.

Isto completa o setup.

Introdução

Obrigado por adquirir o Scanner Canon imageFORMULA Flatbed Unit 101. Leia este manual cuidadosamente antes de usar o scanner para se familiarizar com suas capacidades e tirar o máximo proveito de suas funções. Após ler este manual, guarde-o em um local seguro para consultas futuras.

NOTA

Uma versão eletrônica deste manual será instalada no local a seguir como um arquivo PDF (Portable Documents Format) durante a instalação do software do disco de setup.

Símbolos Usados Neste Manual

Os símbolos a seguir serão usados neste manual para explicar procedimentos, restrições, precauções de manuseio e instruções que devem ser observados para segurança.

 AVISO

Indica um aviso relativo à operações que podem levar à morte ou ferimentos se não forem efetuadas corretamente. Para usar esta máquina com segurança, preste muita atenção nestes avisos.

 CUIDADO

Indica uma precaução relativa à operações que podem causar ferimentos às pessoas ou danificar o local de instalação se não forem efetuadas corretamente. Para usar esta máquina com segurança, preste muita atenção nestes avisos.

 IMPORTANTE

Indica requisitos operacionais e restrições. Assegure-se de ler estes itens cuidadosamente para operar a máquina corretamente e evitar danificar o equipamento.

 NOTA

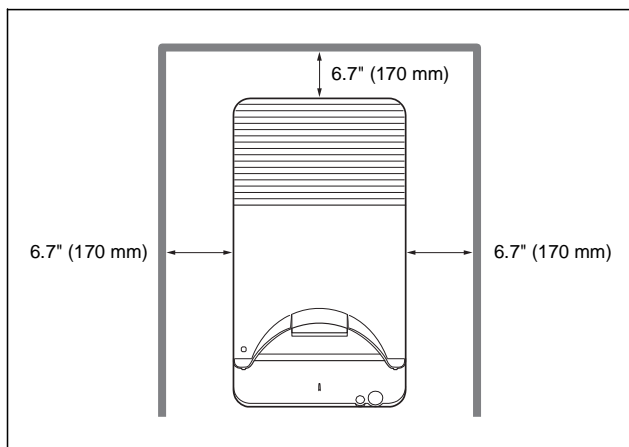
Indica o esclarecimento de uma operação, ou contém explicações adicionais sobre um procedimento. A leitura destas notas é altamente recomendada.

Instruções Importantes de Segurança

Para assegurar a operação segura deste flatbed, leia os avisos de segurança e precauções descritas abaixo.

Local de Instalação

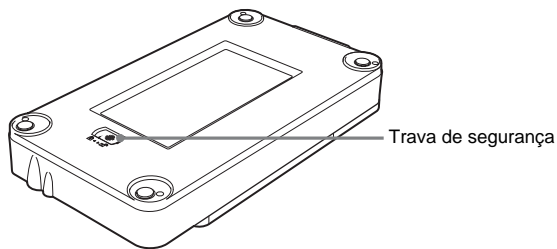
A performance deste flatbed será afetada pelo ambiente onde estiver instalado. Assegure-se de que o local onde o flatbed iestiver instalado ofereça os seguintes requisitos de ambiente.

- Ofereça espaço adequado ao redor do flatbed para operação, manutenção e ventilação

- Evite instalar o scanner sob luz solar direta. Se for inevitável, use cortinas para proteger o scanner.
- Evite locais com pó em excesso. O pó afeta as partes internas do scanner.
- Evite locais quentes ou úmidos, como próximos a torneiras, aquecedores ou umidificadores.
- Evite locais onde possa existir fumaça de amônia, thinner ou outras substâncias químicas voláteis.
- Evite locais instáveis ou sujeitos à vibração.
- Evite expor o scanner à mudanças bruscas de temperatura. Se a sala onde for instalado estiver fria mas for rapidamente aquecida, gotas d'água (condensação) poderão se formar dentro do scanner. Isto poderá resultar na degradação considerável da qualidade do escaneamento.
- As seguintes condições são recomendadas para que se obtenha a melhor qualidade de escaneamento:
  Temperatura da sala: 59 a 90.5°F (15 a 32.5°C)
  Umidade: 25 a 80% (RH)
- Evite instalar o scanner próximo de equipamentos que gerem campo magnético (ex.: caixas de som, televisores ou rádios).

Adaptador AC

- Conecte o adaptador AC apenas na fonte de energia com a voltagem e frequência corretas (120 V, 60 Hz ou 220-240 V, 50/60 Hz dependendo da sua região).
- Não conecte nenhum outro equipamento elétrico na mesma saída de energia em que o flatbed está conectado. E, se usar uma extensão, assegure-se de que ela esteja de acordo com os requisitos do flatbed.
- Nunca desencape o modifique o adaptador AC.
- O cabo de energia pode se danificar se for pisado ou estiver sob objetos pesados. O uso contínuo do cabo e adaptador AC danificados pode levar a um acidente, como incêndio ou choque elétrico.
- Não use o cabo de energia se estiver enrolado.
- Não puxe diretamente o cabo. Quando disconectar o cabo, remova-o da saída de energia segurando pelo plugue.
- Deixe a área ao redor do cabo livre de objetos para que o cabo possa ser disconectado facilmente em uma emergência.
- Não use outro adaptador AC além do fornecido com o flatbed. Não use o adaptador AC fornecido com o flatbed com outros produtos.
- Se tiver qualquer dúvida com relação ao cabo de energia, contate o seu representante local Canon para mais informações.

Movendo o Flatbed

- Se for mover o flatbed, assegure-se de primeiro posicionar a trava de segurança na parte de baixo do flatbed para a posição para travar a unidade de escaneamento. Carregue o flatbed com as duas mãos para que ele não caia. O flatbed pesa 7,7 lb. (3,5 kg).

- Antes de usar o flatbed, posicione a trava de segurança na parte de baixo do flatbed para a posição para destravar a unidade de escaneamento.
- Desconecte o cabo de interface e adaptador AC antes de mover o flatbed. Se o flatbed for transportado com estes itens conectados, os plugues e conectores poderão ser danificados ou ocasionarem a queda do flatbed, resultando em acidente ou causando algum dano ao flatbed.

Manuseio

 AVISO

- Nunca deixe álcool, benzeno, thinner ou outras substâncias inflamáveis próximas do scanner.
- Não corte, danifique ou modifique o cabo energia. Não coloque objetos pesados no cabo e não puxe ou dobre o cabo excessivamente.
- Nunca conecte o cabo de energia quando suas mãos estiverem molhadas.
- Não remende o cabo de energia; isto pode resultar em fogo ou choque elétrico. Quando conectar o cabo, assegure-se de que o plugue esteja completamente inserido no conector de energia.
- Use apenas o cabo de energia e adaptador AC fornecidos com o flatbed.
- Não tente desmontar ou modificar o flatbed; este procedimento é perigoso e pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Quando limpar o scanner, desligue-o e desconecte o cabo de energia.
- Limpe o flatbed usando uma flanela ligeiramente umedecida. Nunca use álcool, benzeno, thinner ou qualquer outra substância inflamável.
- Desconecte o cabo da saída de energia regularmente, e limpe a área ao redor da base dos pinos de metal do plugue e da saída de energia com um pano seco para que o pó e resíduos sejam removidos. Se o cabo de energia ficar conectado por muito tempo em um local muito úmido ou empoeirado, os resíduos podem alocar-se ao redor do plugue, tornando-o úmido. Isto pode causar um curto-circuito e resultar em incêndio.
- Se o flatbed fizer ruídos estranhos ou soltar fumaça, calor ou odores estranhos, ou se o scanner não funcionar ou outras anormalidades ocorrerem enquanto o utiliza, desligue-o imediatamente e desconecte o cabo de energia. Depois contate um revendedor ou representante autorizado Canon para mais informações.
- Não derrube o flatbed, ou o submeta a impactos ou fortes batidas. Se o flatbed for danificado, desligue-o e desconecte o plugue de energia. Depois contate um revendedor ou representante autorizado Canon para mais informações.
- Antes de movimentar o flatbed, assegure-se de tê-lo desligado e desconectado o plugue da fonte de energia.

 CUIDADO

- Não instale o flatbed em superfícies instáveis, inclinadas ou sujeitas à vibrações excessivas. Se o fizer, poderá ocasionar a queda do flatbed, resultando em ferimentos em quem o opera ou danos ao equipamento.
- Nunca coloque pequenos objetos, como grampeadores, clipes ou jóias em cima do flatbed. Estes itens podem cair dentro do flatbed e causar um incêndio ou choque elétrico. Se algum destes objetos cair dentro do scanner, desligue-o imediatamente e desconecte o cabo de energia. Depois contate um revendedor ou representante autorizado Canon para obter o reparo na unidade.
- Não coloque o flatbed em local úmido ou empoeirado. Isto pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque objetos no topo do flatbed pois estes podem cair e resultar em danos a quem opera o equipamento.

- Conecte o adaptador AC apenas a uma saída de energia com voltagem e frequência corretas (120V, 60Hz ou 220-240V, 50/60Hz, dependendo da sua região).
- Quando desconectar o cabo de energia, segure-o firmemente pelo seu conector. Não puxe o cabo pois isto pode causar danos à sua fiação interna, resultando em incêndio ou choque elétrico.
- Não derrube água ou substâncias inflamáveis (álcool, benzeno, thinner, etc.) dentro do flatbed pois isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Desligue o interruptor de energia quando não for utilizar o flatbed por um período de muitas horas, como durante a noite. Desligue o interruptor e o cabo de enrgia para segurança quando o equipamento não for utilizado por um longo período de tempo.
- Oabra e feche a tampa de documentos com cuidado para não ocasionar mau funcionamento ou acidentes.
- Tenha cuidado quando fechar a tampa de documentos para eviar prender as mãos.
- Não pressione muito a tampa de documentos. A pressão pode ocasionar danos ao vidro, mau funcionamento ou acidentes.
- Nunca coloque no vidro nenhum objeto que não um documento para ser escaneado, pois isto pode resultar em mau funcionamento e acidentes.
- Quando usar o flatbed em baixas temperaturas, aguarde um momento após ligá-lo. A não observância deste procedimento pode ocasionar um erro de condensação.

Descarte

Quando descartar o scanner e o adaptador AC, siga as ordens e leis locais ou consulte o seu revendedor autorizado Canon.

Quando Enviar o Flatbed para Reparos

Se precisar enviar o flatbed para reparos, utilize a sua embalagem original. Embale o flatbed antes de colocá-lo na caixa.

Características

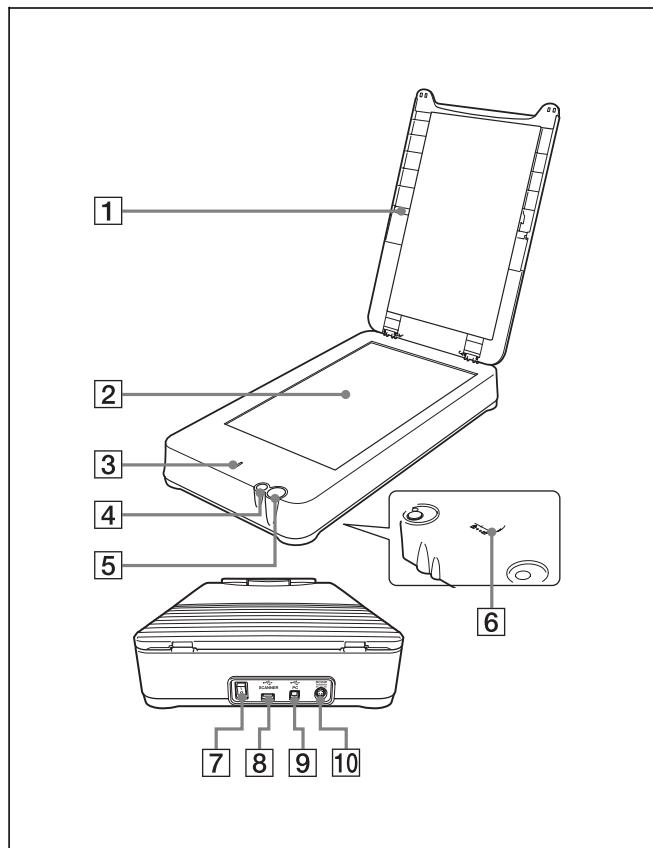
O Scanner Flatbed Unit 101 deve ser usado em conjunto com os scanners Canon DR-series. O flatbed não pode ser usado como uma unidade independente.

As principais características do flatbed estão descritas abaixo.

- **Suporta uma variedade de tipos de documentos**
  Conecte o flatbed a um scanner Canon DR-series para habilitar o escaneamento flatbed. O flatbed permite que escaneie livros, revistas, documentos de folhas finas e uma variedade de outros documentos que não podem ser escaneados através do alimentador.
- **Alta qualidade de imagem**
  O flatbed possibilita o escaneamento de alta qualidade em 1.200 dpi, nos modos 24-bit colorido, tons de cinza e preto e branco.
- **Tampa desenhada para escaneamento contínuo**
  A tampa de dobramento do original foi desenhada para melhorar a eficiência durante o escaneamento pois permite que substitua os documentos sem ter que abrir ou fechar a tampa para cada documento.
- **Escaneamento fácil com o toque de um botão**
  Pressione o botão start para iniciar as funções job ou o aplicativo de escaneamento CaptureOnTouch, e o escaneamento do documento colocado no flatbed será iniciado.
- **Operação de escaneamento duplo sem emendas**
  Use dois scanners para criar uma imagem única de um único procedimento de escaneamento.
- **Suporta tamanho de página Ofício**
  Escaneia documentos de tamanhos grandes até o tamanho Ofício.

NOTA

O flatbed não suporta todas as opções de escaneamento disponíveis no scanner Canon DR-series. (Consulte “Funções Suportadas” na p. 16.)

Nomes e Funções das Peças

1 **Tampa de Documentos**
Feche-a para manter os documentos no lugar enquanto escaneia. É possível dobrar esta tampa para colocar documentos facilmente durante o escaneamento contínuo de vários documentos.

2 **Vidro de Escaneamento**

3 **Indicador de Energia**
Acende quando o flatbed está ligado e pisca quando o escaneamento está em progresso.

4 **Botão Parar**
Pressione este botão para parar o processo de escaneamento.

5 **Botão Iniciar**
Pressione este botão para iniciar o escaneamento do documento colocado no vidro de escaneamento.

6 **Trava de Segurança**
Use-a para travar a unidade interna de escaneamento no lugar.

7 **Interruptor de Energia**
Use-o para ligar e desligar o flatbed.

8 **Conector USB (Tipo B)**
Use-o para conectar o flated a um scanner que use um adaptador AC.
Este conector não será usado com um scanner que não utilize um adaptador AC.

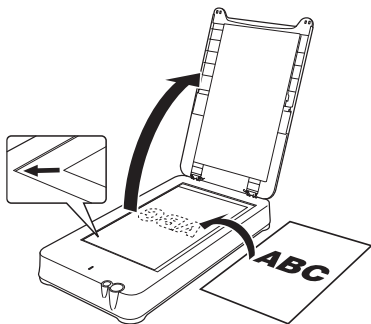
9 **Conector USB (Tipo A)**
Use-o para conectar o flatbed a um computador.

10 **Conector de Energia**
Conecte o adaptador AC fornecido e este conector.

Documentos

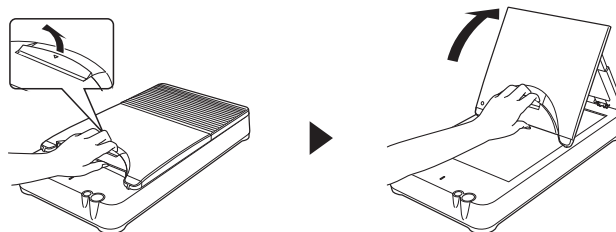
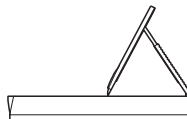
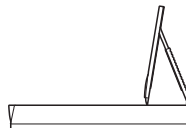
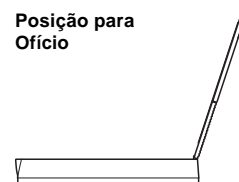
O flatbed pode escanear documentos que variam de 8,5" (216 mm) a 14" (356 mm) em tamanho.

Colocando Documentos

Abra a tampa de documentose coloque o documento no vidro de escaneamento, como mostrado abaixo, com o lado a ser escaneado virado para baixo. Assegure-se de que o canto inferior direito do documento esteja alinhado com o canto inferior esquerdo do vidro de escaneamento. Feche a tampa de documentos.

IMPORTANTE

- Não coloque objetos além do documento a ser escaneado no vidro de escaneamento, pois isto pode causar acidentes ou danificar o equipamento.
- Abra e feche a tampa de documentos com cuidado. Força excessiva pode danificar a tampa ou o vidro e causar acidentes.
- Dependendo do aplicativo de escaneamento, será necessário alinhar o canto superior esquerdo do documento com o canto superior direito do vidro de escaneamento quando colocar o documento.
- Não é possível escanear filme.
- Assegure-se de endireitar documentos enrolados ou amassados antes de colocá-los no flatbed e pressione levemente a tampa sobre o documento enquanto o escaneamento estiver em progresso.

Quando escanear com a tampa de documentos dobrada

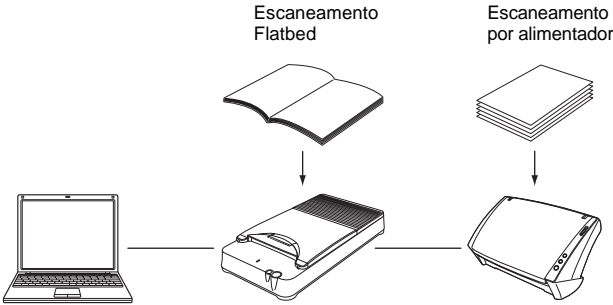
A tampa de documentos pode ficar em duas posições quando dobrada. Cada posição expõe uma área de tamanho A5R ou LTR/A4, respectivamente, no vidro de escaneamento, permitindo a colocação de documentos durante o escaneamento contínuo de múltiplos documentos.

Ajuste a tampa de documentos em uma das três posições baseado no tamanho do documento colocado no vidro de escaneamento.

IMPORTANTE

Tenha cuidado quando dobrar a tampa de documentos para evitar prender as mãos.

NOTA

Assegure-se de clicar no box [Ambient Light Canceling Mode] sob <Scanning Side> na tela de configurações de driver quando for escanear com a tampa de documentos dobrada. (Consulte “Configurações do Scanner” na p. 22.)

Métodos de Escaneamento

Quando a unidade flatbed estiver conectada a um scanner e computador, será possível selecionar um dos métodos a seguir para escanear documentos, baseado no tipo de documento e propósito do escaneamento.

Flatbed

É possível usar o flatbed para escanear documentos folha por folha, documentos de página única ou documentos que não podem ser escaneados via alimentador.
Quando colocar o documento no vidro de escaneamento e pressionar o botão start, as funções job suportadas pelo flatbed ou CaptureOnTouch se iniciarão e o escaneamento do documento começará automaticamente.
Também é possível usar aplicativos como o CapturePerfect, para especificar configurações avançadas de escaneamento antes de escanear.

Alimentador

Use o alimentador em um scanner Canon DR-series conectado para efetuar operações como escaneamento de documentos de muitas páginas. Quando escanear com este método, as operações no scanner Canon DR-series conectado serão as mesmas que as utilizadas durante o uso individual. Para detalhes sobre escaneamento por alimentador, consulte o *Manual do Usuário* do scanner Canon DR-series conectado.

Limitações

- Para usar o flatbed, é necessário instalar o software incluso no disco de setup.
- O software que opera o scanner Canon DR-series conectado (driver ISIS/TWAIN) também deve ser instalado.
- O flatbed não pode operar como unidade independente. Um scanner Canon DR-series deve estar conectado.
- Tanto o flatbed quanto o scanner Canon DR-series conectado devem estar ligados para se escanear usando o flatbed. Se o flatbed estiver ligado, mas o scanner Canon DR-series estiver desligado, não será possível escanear documentos usando o flatbed. Entretanto, será possível escanear documentos usando o scanner Canon DR-series enquanto ele estiver ligado, mesmo que o flatbed esteja desligado.

Funções Suportadas

Para escanear usando as funções suportadas pelo flatbed, o scanner Canon DR-series também deve suportar as funções utilizadas.

Suporte	Função*	
Suportado pelo Flatbed	• Detect Page size • Auto Color Detection • Advanced Text Enhancement II • Document Orientation • Punch Hole Removal • Gamma Correction • Panel-Feeding • MultiStream • Text Orientation Recognition	• Deskew • Moire Reduction • Edge emphasis • Border Removal • Prevent Bleed Through / Remove Background • Color drop-out / color enhance • Barcodes

Suporte	Função*	
Não Suportado pelo Flatbed	• Duplex scanning • Folio • Reverse side • Staple Detection • Manual Feeding • Verify Count • Addon • Batch Separation • Hi-Speed Text Enhancement • Drop-out color custom • JPEG Transfer	• Advanced Text Enhancement • Skip Blank Page • Back-side settings • Double Feed Detection • Imprinter • Patchcode • Speed priority • Auto brightness • Custom color enhance • Rapid recovery system • Prescan • Margin

** Consulte o Manual do seu Scanner DR-series para obter o detalhamento de cada função.*

NOTA

- Quando usar o scanner Canon DR-series para escanear documentos, todas as suas funções suportadas estarão disponíveis.
- As funções podem variar a medida em que novos scanners Canon DR-series são lançados.

Escaneando com as Funções Job

Usando a ferramenta Job Registration ou a função job no CaptureOnTouch, é possível registrar condições de escaneamento como jobs (trabalhos). Os trabalhos registrados podem ser executados pressionando o botão start no flatbed.
Os seguintes softwares fornecidos no scanner Canon DR-series são necessários para usar a função job.

Scanner Canon DR-Series	Software necessário
DR-2010C, DR-2510C, DR-3010C	CaptureOnTouch
DR-6010C, DR-6050C, DR-9050C	Job Registration Tool

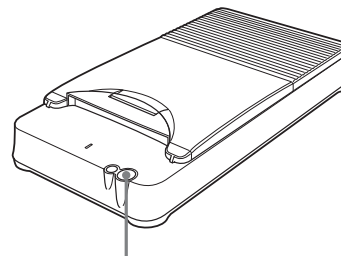
 IMPORTANTE

- Se conectar o flatbed a um scanner Canon DR-series que esteve utilizando antes de ter adquirido o flatbed, assegure-se de fazer o download da última versão do software acima no website da Canon (http://www.canon.com).
- Para detalhes de compatibilidade com modelos novos que não estão listados acima, contate seu revendedor autorizado Canon.

1 Registrar um trabalho (job).

Inicie a ferramenta Job Registration ou o CaptureOnTouch, e registre o trabalho. Para detalhes, consulte a ajuda para a ferramenta Job Registration Tool ou CaptureOnTouch.

2 Coloque o documento (Veja a p. 15).

3 Pressione o botão start no flatbed.

A função job ou o CaptureOnTouch se inicia, e o documento colocado no flatbed é escaneado automaticamente.

IMPORTANTE

Não mova o documento colocado no vidro de escaneamento enquanto a luz de energia estiver piscando e o escaneamento estiver em progresso.

 NOTA

Trabalhos registrados também podem ser designados aos botões do scanner Canon DR-series conectado (botão start ou botões job, dependendo do modelo do scanner).

Scaneando com o CaptureOnTouch

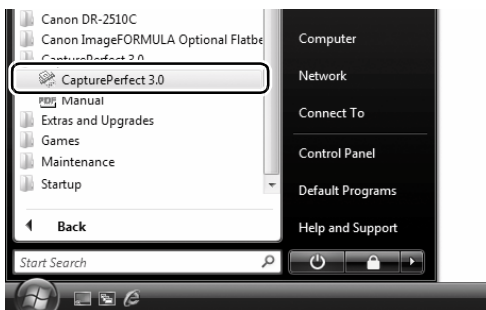
É possível escanear documentos colocados no flatbed usando o software do scanner conectado, o CaptureOnTouch.
O Scan First será atribuído ao botão start tanto no flatbed como no scanner Canon DR-series conectado. É possível iniciar o escaneamento pressionando o botão start no scanner em que o documento foi colocado.
As outras operações para escaneamento são as mesmas utilizadas durante o uso individual do scanner Canon DR-series. Para detalhes, consulte o *Manual do Usuário* do scanner Canon DR-series em questão.

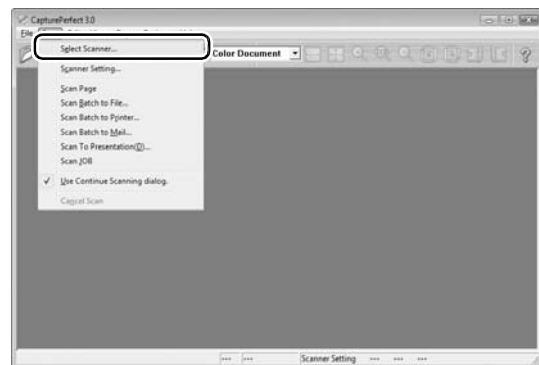
Escaneamento com o CapturePerfect

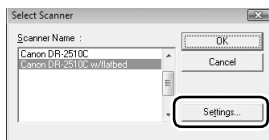
É possível usar o CapturePerfect fornecido com o scanner Canon DR-series conectado para especificar as condições de escaneamento e opções de gravação antes de escanear. Descrevemos a seguir como escanear documentos com o CapturePerfect usando o [Scan Batch to File]. Quando utilizar este método de escaneamento, os documentos que forem escaneados folha por folha no flatbed serão salvos no mesmo arquivo de imagem.

NOTA

Para detalhes de como escanear usando outros métodos, consulte o *Manual de Operações do CapturePerfect 3.0*.

1 **Na barra de tarefas do Windows, clique em [Start] e selecione [All Programs], [CapturePerfect 3.0], e [CapturePerfect 3.0].**

O CapturePerfect se inicia.

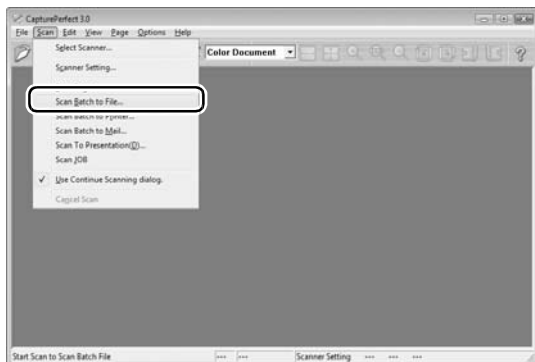
2 **Selecione [Select Scanner] no menu [Scan].**

A caixa de diálogo [Select Scanner] aparecerá.

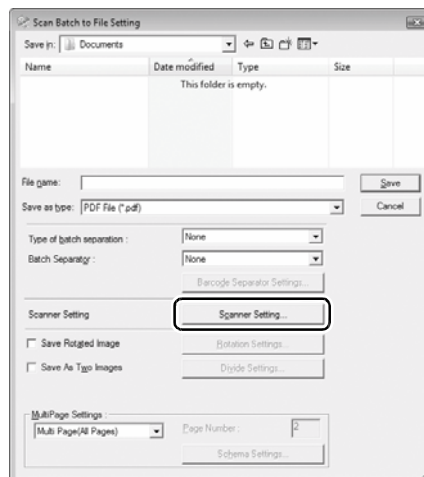
3 Selecione o scanner que estiver utilizando (o nome do scanner Canon DR-series conectado deve ser seguido de “w/flatbed”), e clique em [Settings].

A caixa de diálogo [Configure Device Settings] aparecerá.

IMPORTANTE

Se o flatbed e o scanner Canon DR-series estiverem conectados corretamente, “w/flatbed” aparecerá após o nome do scanner. Se apenas o nome do scanner aparecer, tente reinstalar o software incluso no disco de setup fornecido com o flatbed.

4 Clique em [OK] para finalizar a seleção do scanner.

5 Selecione [Scan Batch to File] no menu [Scan].

A caixa [Scan Batch to File Setting] aparecerá.

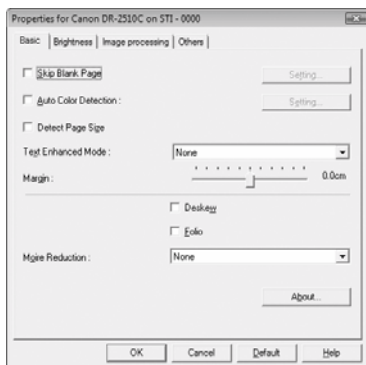
6 Clique em [Scanner Setting], e defina as configurações do scanner.

A caixa de propriedades do driver do scanner aparecerá.

7 Defina a configuração [Main Scanner/Flatbed].

Selecione [Flatbed] se o documento estiver colocado no flatbed, e selecione [Main Scanner] se o documento estiver colocado no scanner Cânon DR-series scanner. Se selecionar [Auto], o scanner no quaç está colocado o documento será detectado automaticamente.

8 Configure o scanner Canon DR-series se necessário.

Clique no botão [More] para abrir a caixa de configurações do scanner Canon DR-series. Quando terminar de definir as configurações, clique em [OK] para fechar a caixa.

Para detalhes de cada configuração, consulte a Ajuda.

9 Configure as condições de escaneamento.

Para detalhes das configurações, consulte “Configurações do Scanner” na p. 22.

10 Especifique o nome e formato do arquivo para a imagem a ser salva.

Para detalhes sobre outras configurações na caixa [Scan Batch to File Setting], consulte o *Guia de Operações do CapturePerfect 3.0*.

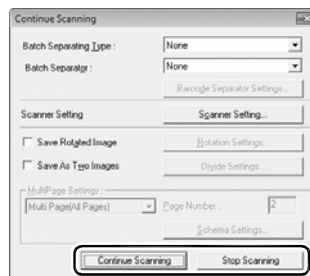
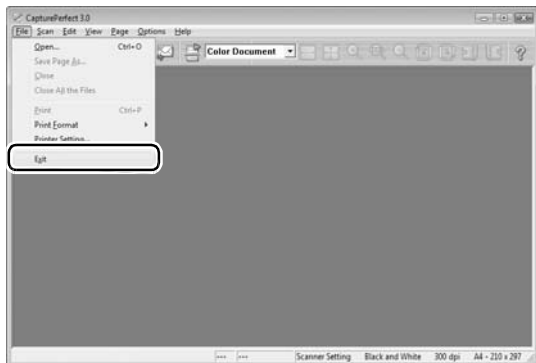
11 Coloque os documentos a serem escaneados e clique em [Save] para iniciar o escaneamento.

IMPORTANTE

- O método para colocar documentos difere, dependendo da configuração em [Feeding Option]. Para detalhes, consulte “Alterando a opção de alimentação para escanear” na p. 24.
- Não mova o documento colocado no vidro de escaneamento enquanto a luz de energia estiver piscando e o escaneamento estiver em progresso.

12 Quando a caixa [Continue Scanning] aparecer, verifique onde o documento está colocado e clique em [Continue Scanning] ou [Stop Scanning].

NOTA

Se [Use Continue Scanning dialog] não for selecionado no menu [Scan], o escaneamento terminará sem exibir a caixa de diálogo [Continue Scanning].

13 **Quando o escaneamento estiver completo, selecione [Exit] no menu [File] para sair do CapturePerfect.**

Configurações do Scanner

Quando abrir a caixa de configurações do seu scanner enquanto o flatbed estiver conectado, será possível definir condições de escaneamento com as seguintes configurações.

IMPORTANTE

Defina as configurações em [Main Scanner/Flatbed] primeiro. As definições na caixa de configurações do scanner serão salvas separadamente para cada opção de seleção das configurações em [Main Scanner/Flatbed]. Se alterar a opção [Main Scanner/Flatbed] durante as configurações, todas as configurações definidas antes da alteração serão desabilitadas.

[User Preference]

Insira um nome e clique em [Save]. Será possível acessar o nome e suas configurações na caixa de configurações, sempre que necessário.

[Main Scanner/Flatbed]

Select [Flatbed] to scan the document placed on the flatbed.
Select [Main Scanner] to scan documents placed in the feeder of the connected Canon DR-series scanner.
If you select [Auto], the scanner in which the document is placed is detected automatically.
For details, see “Using Two Scanners” on p. 26.

[Mode]

Selecione o modo de escaneamento.

[Page Size]

Selecione o tamanho de página do documento a ser escaneado. Se selecionar [Auto-detection], o tamanho do documento será detectado automaticamente. O botão [Settings] também será habilitado com esta seleção. Clique no botão para abrir a caixa de diálogo e especificar a área de detecção baseada no tamanho do documento a ser escaneado (All Area, A4 area, A5R area).

[Dots per inch]

Especifique a resolução de escaneamento.

[Brightness]

Ajuste o brilho ds imagens escaneadas.

[Contrast]

Ajuste o contraste das imagens escaneadas.

[Scanning Side]

Quando escanear documentos colocados no alimentador do scanner Canon DR-series conectado, selecione o lado do documento que irá escanear.

[Deskew]

Clique para garantir que o se o documento for escaneado com angulação, a inclinação será detectada e endireitada na imagem escaneada.

[Ambient Light Canceling Mode]

Clique para garantir que se estiver escaneando documentos no flatbed com a tampa de documentos aberta, a luz que entrar pelas bordas do documento será removida nas imagens escaneadas. Dependendo da natureza da luz ambiente e outras condições de escaneamento, a luz ambiente poderá não ser completamente removida.
Esta configuração só estará disponível quando [Page Size] estiver definido para A4 ou menor. Se habilitar [Ambient Light Canceling Mode] enquanto [Page Size] estiver em [Auto-detection] e a área de detecção de tamanho estiver em [All Area], a configuração da área de detecção de tamanho será alterada para [A4 area] automaticamente.

[Area]

Clique para exibir uma caixa de diálogo que especifica a área do documento a escanear.

[More]

Clique para exibir a caixa de configurações do scanner Canon DR-series conectado e configurar as condições avançadas de escaneamento. Para detalhes sobre as configurações, consulte a Ajuda para o driver ISIS/TWAIN.

[Default]

Retorna todas as configurações definidas na caixa de configurações para seus valores padrão.

Outros Meodos de Escaneamento

Esta seção descreve as várias opções de escaneamento.

Alterando a opção de alimentação para Escaneamento

Alterar a opção de alimentação de escaneamento pode ser útil quando escaneia múltiplos documentos.
As seguintes três opções de alimentação estão disponíveis:

- **[Standard Feeding]**
  Este é o método de alimentação padrão. A operação de escaneamento termina quando os documentos colocados em cada scanner acabam de ser escaneados.
- **[Panel-Feeding]**
  Quando os documentos colocados em cada scanner acabam de ser escaneados, o scanner entra em estado de espera e aguarda que outros documentos sejam colocados. Quando são colocados outros documentos e o botão Start é pressionado, o escaneamento continua.
- **[Automatic Feeding]**
  Quando documentos adicionais são colocados após um documento acaba de ser alimentado, o scanner automaticamente detecta este documento e continua o escaneamento.
  Esta opção de alimentação apenas se aplica a documentos colocados no alimentador do scanner Canon DR-series conectado. Os documentos colocados no flatbed não serão detectados automaticamente.

Configurando a opção de alimentação

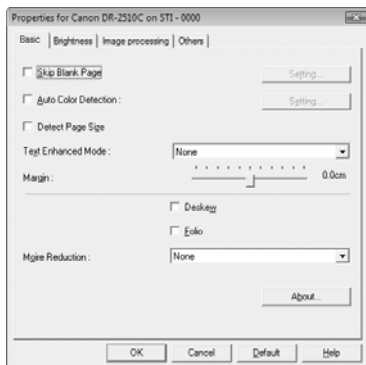
Esta seção descreve como definir [Feeding Option] para [Panel- Feeding].

1 Abra a caixa de configurações do scanner a partir do seu aplicativo.

Através do CapturePerfect, por exemplo, selecione [Scanner Setting] no menu [Scan]. Para detalhes sobre como abrir a caixa de configurações a partir de outros aplicativos, consulte o manual operacional do aplicativo.

2 Defina a configuração de [Main Scanner/Flatbed].

Se o documento for colocado no alimentador do scanner Canon DR-series, selecione [Main Scanner]. Se deseja alternar entre o uso do alimentador e o flatbed para escanear, selecione [Auto].

3 **Clique no botão [More] para abrir a caixa de configurações do scanner Canon DR-series.**

4 **Clique na aba [Others].**

5 **Defina [Feeding Option] para [Panel-Feeding].**

6 **Clique em [OK] para fechar a tela de configurações.**

7 **Clique em [OK] para fechar a caixa de configurações do scanner.**

8 **Coloque o documento no scanner e inicie o procedimento de escaneamento pelo aplicativo.**

9 **Pressione o botão start do scanner no qual o documento está colocado.**

Se o documento estiver colocado no scanner Canon DR-series, pressionar o botão start do scanner irá iniciar o procedimento de escaneamento.
Se o documento estiver colocado no flatbed, pressionar o botão start do flatbed irá iniciar o procedimento de escaneamento.
Quando o documento acabar de ser escaneado, o scanner aguardará que o próximo documento seja posicionado.

10 **Place the next document to be scanned.**

Se selecionou [Auto] para [Main Scanner/Flatbed] no passo 2, poderá colocar o documento tanto no alimentador quanto no flatbed para continuar escaneando.

11 **Repita os passos 9 e 10 até que todos os documentos sejam escaneados.**

12 **Pressione o botão stop do scanner quando todos os documentos tiverem sido escaneados.**

Isto completará o processo de escaneamento.

Usando Dois Scanners

Definir [Main Scanner/Flatbed] para [Auto] nas configurações do scanner facilitará o escaneamento de certos tipos de documentos com um ou outro scanner, ou o escaneamento usando uma combinação de ambos os scanners.

Exemplo 1: Escanear usando o scanner apropriado para cada operação de escaneamento

Ao definir as seguintes configurações, será possível escanear documentos adequados para o flatbed (ex.: uma única página de um livro) ou documentos adequados para o scanner Canon DR-series (ex.: uma ou mais folhas de um documento), sem precisar especificar o scanner.

[Main Scanner/Flatbed]: [Auto]
[Feeding Option]: [Standard]

Exemplo 2: Escanear tipos diferentes de documentos para um único arquivo de imagem

Ao definir as seguintes configurações, será possível escanear múltiplos documentos de tipos diferentes (ex.: várias páginas de um livro e várias folhas de um documento) para um único arquivo.

[Main Scanner/Flatbed]: [Auto]
[Feeding Option]: [Panel-Feeding]

Por exemplo, prossiga da seguinte forma para escanear um formulário de várias páginas e um passaporte.

(1) Inicie o procedimento de escaneamento a partir do aplicativo.
(2) Coloque o formulário no scanner Canon DR-series, e pressione o botão start do scanner DR-series.
(3) Quando o formulário for escaneado, coloque o passaporte no flatbed e pressione o botão start do flatbed.
(4) Quando o escaneamento terminar, pressione o botão stop do flatbed ou do scanner DR-series.

Problemas Comuns e Soluções

Esta seção fornece soluções recomendadas para problemas comuns. Se tiver um problema que não foi resolvido pela informação a seguir, contate o seu revendedor autorizado Canon.

Problema 1 O flatbed não liga.

Soluções (1) Confirme se o interruptor está posicionado corretamente.

(2) Confirme se o adaptador AC está firmemente conectado à saída de energia.

Problema 2 O flatbed não é reconhecido.

Soluções (1) Confirme se o flatbed está conectado corretamente ao computador via cabo USB.

(2) Confirme se os scanners (o flatbed e o Canon DR-series) estão ligados. Se o flatbed estiver ligado, mas o Canon DR-series estiver desligado, o flatbed não irá operar.

(3) A interface USB do computador pode não suportar o flatbed. Não há garantia de que o flatbed funcionará com todas as interfaces USB.

(4) Confirme se o cabo USB fornecido está sendo usado para conectar o flatbed ao computador. Não há garantia de que o flatbed funcionará com todos os cabos USB.

(5) Se o flatbed estiver conectado ao computador via hub USB, tente remover o hub e conectar o flatbed diretamente ao computador.

Problema 3 Linhas brancas ou riscas aparecem nas imagens escaneadas.

Solução Limpe o vidro de escaneamento. Se uma substância aderente como cola ou fluido de corretor for encontrada, retire-a cuidadosamente com pressão suficiente para limpar a área onde as linhas aparecem. Se o problema não for resolvido com a limpeza, o vidro interno pode estar riscado. Neste caso, contate seu revendedor autorizado Canon.

Problema 4 O texto não é destacado nas imagens escaneadas, mesmo com o modo ‘text enhancement’ habilitado nas configurações ISIS/TWAIN do scanner Canon DR-series.

Solução Este flatbed suporta apenas o Advanced Text Enhancement II. Se escanear um documento usando o flatbed com qualquer outro modo de destaque de texto, o resultado será uma imagem em preto e branco. Entretanto, os outros modos de destaque de texto funcionarão corretamente se o documento for escaneado pelo scanner Canon DR-series.

Problema 5 O scanner é reconhecido pelo computador, mas o escaneamento não começa.

Solução Cheque a posição da trava de segurança na parte de baixo do flatbed (Veja a p. 12). Se a trava estiver na posição fechada, posicione-a na posição aberta.

Problema 6 As funções Job não começam quando o botão start é pressionado.

Solução Se outro aplicativo que usa o driver do flatbed estiver aberto, a função job ficará desabilitada.

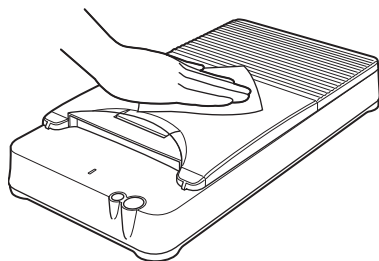
Limpeza de Rotina

Limpe o flatbed regularmente para manter a performance de escaneamento.

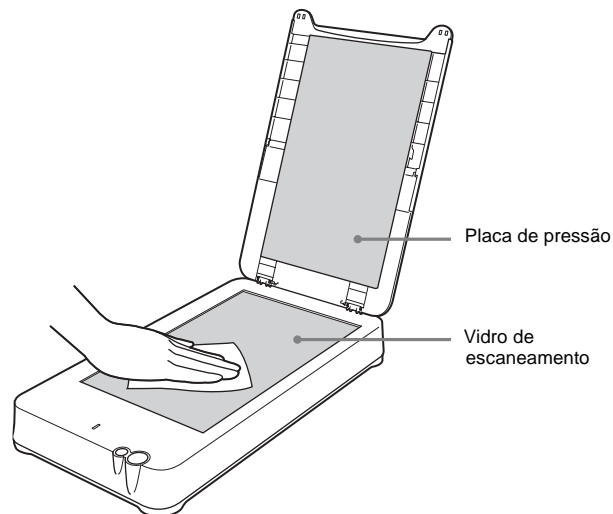
 AVISO

Para segurança, desligue sempre e desconecte o cabo de energia antes de limpar o flatbed.
Não use limpadores em spray para limpar o flatbed. Os mecanismos de precisão podem ficar úmidos e causarem mau funcionamento do equipamento.
Nunca use thinner, álcool ou outros solventes para limpar o flatbed, pois isto pode deformar, descolorir ou dissolver as superfícies ou resultar em incêndio ou choque elétrico.

Limpando o Flatbed

Use um pano umedecido com água para limpar a parte externa do flatbed, e use uma flanela seca e limpa para secar o flatbed.

Limpeza do Vidro de Escaneamento e Placa de Pressão

Se riscas aparecerem nas imagens escaneadas, ou se as imagens escaneadas estiverem escuras, o vidro de escaneamento e placa de pressão podem estar sujos. Limpe-os regularmente.

1 Abra a tampa de documentos com cuidado e use um pano seco e limpo para limpar o vidro de escaneamento e a placa de pressão.

2 Feche a tampa de documentos com cuidado.

 CUIDADO

Se usar força excessiva quando fechar a tampa de documentos, poderá causar danos no vidro, mau funcionamento ou acidentes.

Especificações

Unidade Principal

Tipo: Desktop flatbed
Área de escaneamento:
Largura: 8,5" (216 mm)
Comprimento: 14,02" (356 mm)
Sensor de escaneamento:
CCD
Fonte de Luz: LED
Lado de escaneamento: Simplex
Modos de escaneamento:
Preto e branco, Difusão de erro, Tons de cinza, Advanced Text Enhancement II, 24-bit em cores
Resolução de escan. (Linhas Primárias x Linhas Secundárias):
100 x 100dpi/150 x 150dpi/200 x 200dpi
240 x 240dpi/300 x 300dpi/400 x 400dpi
600 x 600dpi/1,200 x 1,200dpi
Velocidade de escaneamento:
(Condições: Pentium 4 3.2 GHz CPU, 1 GB de memória, LTR/A4 tamanho do documento)

24-bit color	1200 dpi	37 sec.
	600 dpi	10 sec.
	400 dpi	8 sec.
	300 dpi	4 sec.
	200 dpi	3 sec.
	150 dpi	3 sec.
	100 dpi	3 sec.
Tons de cinza	1200 dpi	35 sec.
	600 dpi	6 sec.
	400 dpi	5 sec.
	300 dpi	3 sec.
	200 dpi	3 sec.
	150 dpi	3 sec.
	100 dpi	3 sec.

Interface: Hi-Speed USB 2.0 (Type A x 1, Type B x 1)
Dimensões Externas:
11,4" x 20,2" x 3,48" (L x P x A)
290 mm x 513 mm x 88,5 mm (L x P x A)
Peso (sem o adaptador AC):
Aproximadamente 7,7 lb. (3,5 kg)

Fonte de Energia (usando adaptador AC): DC 24 V, 2.2 A
Consumo de Energia:
Escaneamento: Máximo 15.2 W
No modo Sleep: Máximo 5.1 W
Desligado: Maximum 0.5 W
Ruído: Não mais que 59 dB
Ambiente de Operação:
Temperatura: 10°C a 32,5°C (50°F a 90,5°F)
Umidade: 20% a 80% RH

Adaptador AC (Tipo 100 para 240 V)

Número do Modelo: MG1-4314
Entrada: AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 65 VA to 82 VA
Saída: DC 24 V, 2.2 A
Peso: Aproximadamente 0,88 lb (0,4 kg) (incluindo cabo de energia)

Recommended Operating Environment

CPU: Intel Core 2 Duo 3.0 GHz ou sup.
Memória: 1 GB ou mais
HD: 1 GB ou mais espaço livre
Monitor: Resolução de 1024 x 768 (XGA) ou superior
Interface USB: Hi-Speed USB 2.0
Outro: Drive de CD-ROM
Sistema Operacional:
Microsoft Windows 2000 Professional com Service Pack 4 ou superior
Microsoft Windows XP com Service Pack 3 ou superior
Microsoft Windows XP x64 Edition com Service Pack 2 ou superior (edições 32-bit e 64-bit)
Microsoft Windows Vista com Service Pack 2 ou superior (edições 32-bit e 64-bit)
Microsoft Windows 7 (edições 32-bit e 64-bit)

Diagrama de Dimensões Externas